

Léame primero

Información legal, de seguridad y reguladora

Una instalación incorrecta puede dañar el PC o los dispositivos periféricos conectados al mismo. La garantía de este PC no cubre los daños ocasionados por una instalación incorrecta. Si no se siente capaz de sustituir las piezas, contacte con su vendedor local o representante de HP para obtener servicios de reparación.

ADVERTENCIA

COMO CUALQUIER EQUIPO ELÉCTRICO, SU MANEJO INADECUADO PUEDE OCASIONAR GRAVES LESIONES PERSONALES E INCLUSO LA MUERTE. DEBE PROCEDER CON PRECAUCIÓN CUANDO TRABAJE CON ESTE EQUIPO.

Al sustituir la unidad CD-ROM...

Para evitar sufrir una descarga eléctrica y/o daños oculares a causa de la luz láser, no abra el módulo láser. Éste sólo debe ser manejado por personal de mantenimiento y reparación. No intente efectuar ningún ajuste a la unidad láser. Para obtener información de los requisitos eléctricos y de longitud de onda, consulte la etiqueta ubicada en la unidad de CD-ROM. Éste es un producto láser de clase 1.

Al sustituir la tarjeta del sistema...

Si la tarjeta del sistema que va a sustituir contiene una batería de litio, no tire esta última a la basura. Por favor, lleve cualquier batería o pila a la tienda en la que la(s) compró, al distribuidor en que compró su PC, o a HP, de forma que pueda(n) ser recicladas(s) o desechadas de una forma adecuada. Las baterías o pilas usadas se aceptarán sin ningún coste para Ud.

Precaución

La electricidad estática puede dañar los componentes electrónicos. Apague todos los equipos. Asegúrese que la ropa no entra en contacto con el accesorio. Para equilibrar la electricidad estática, deje descansar en la parte superior del PC la bolsa que contiene el accesorio mientras lo extrae de la misma. No toque ni manipule la pieza en reparación lo estrictamente necesario y hágalo siempre con mucho cuidado.

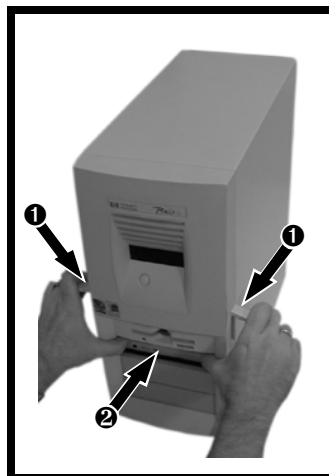
Paso 1 Cómo sustituir la cubierta

Antes de empezar

- Por su seguridad, desconecte el cable de alimentación y los otros cables externos.

Cómo sustituir la cubierta

1. Gire el computador de forma que pueda ver la parte frontal.
2. Levante las palancas de ambos lados ❶.



3. Tire de la cubierta hacia el frente del computador con las asas y empuje contra el CD-ROM ❷ para liberarla.
4. Deslice la nueva cubierta hacia atrás del computador.
5. Baje las dos palancas ❶.

Paso 2 Cómo sustituir el disco duro

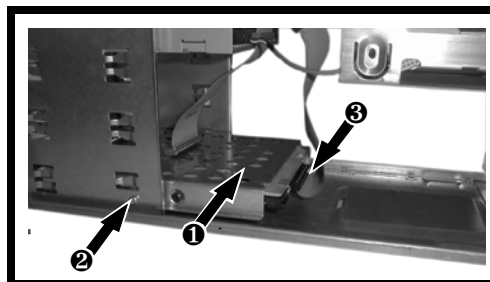
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".
- Retire la fuente de alimentación como se describe en el Paso 7 "Cómo sustituir la fuente de alimentación".

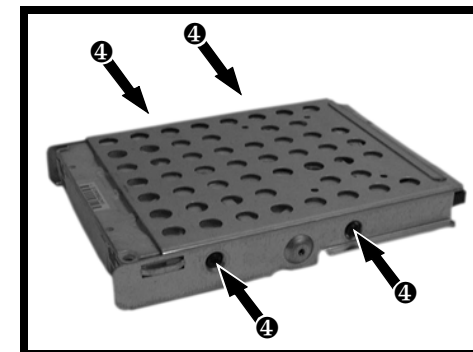
Cómo sustituir el disco duro

1. Localice el disco duro ❶, retire los cables ❷ y los tornillos ❸ de cada lado de la bandeja.



2. Deslice la unidad de disco duro y saquela del computador.

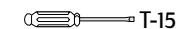
3. Retire los cuatro tornillos ❹ y después la bandeja.
4. Adapte la bandeja al nuevo disco duro y vuelva a colocar los tornillos.



5. Coloque el nuevo disco duro en el compartimento, y vuelva a colocar los dos tornillos ❸ y los cables.
6. Vuelva a colocar la cubierta.

Paso 3 Cómo sustituir la unidad de CD-ROM

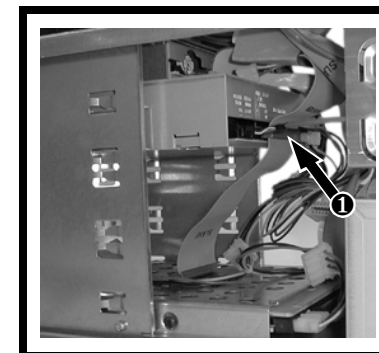
Antes de empezar



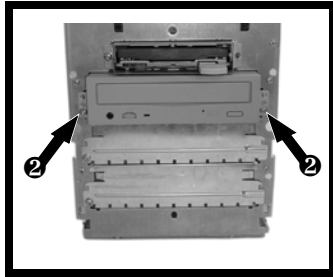
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".

Cómo sustituir la unidad de CD-ROM

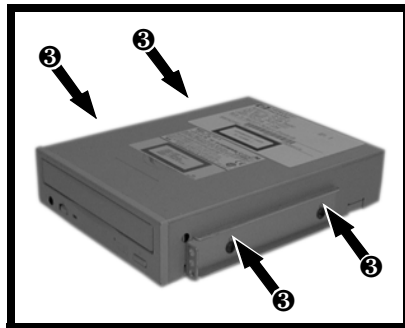
1. Localice la unidad de CD-ROM.
2. Desconecte los tres cables ❶.



3. Retire los dos tornillos en el frontal ❷.



4. Deslice la unidad hacia el frontal del computador y libérela.
5. Retire las dos abrazaderas de cada lado de la unidad aseguradas por tornillos ③ y adapte la nueva unidad.



6. Deslice la nueva unidad en el compartimento y vuelva a colocar los dos tornillos ②.
7. Vuelva a conectar los tres cables ① y la cubierta.

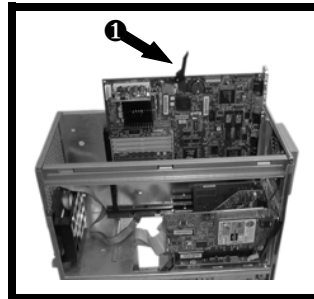
Paso 4 Cómo sustituir la placa del sistema

Antes de empezar

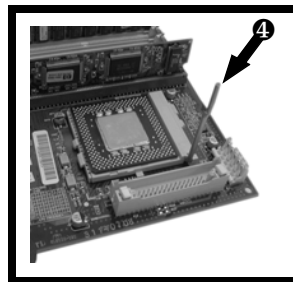
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo sustituir la cubierta”.

Cómo sustituir la placa del sistema

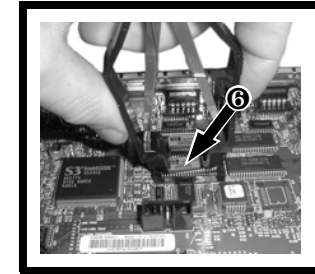
1. Desconecte todos los cables de la placa del sistema, tomando nota de su localización, y retire cualquier tarjeta accesoria. (Consulte el Paso 8 “Cómo sustituir tarjetas accesorias”.)
2. Levante la palanca ① y saque la placa del sistema del computador, lo cual puede necesitar algo de fuerza.



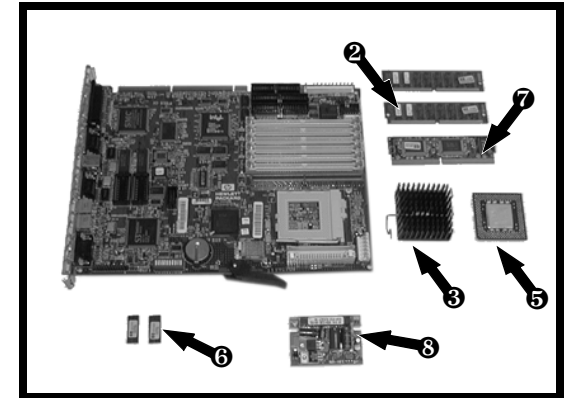
3. Retire los módulos de memoria ②, consulte el Paso 6 “Cómo sustituir SIMMS”
4. Desbloquee el disipador de calor ③, levante la palanca ④ y retire el procesador ⑤.



5. Retire los dos chips VRAM ⑥, utilizando la herramienta especial (número de pieza 5041-2553), presionando firmemente sobre los orificios de los extremos del chip y tirando de ellos hacia arriba.



6. Retire el módulo de memoria caché de su zócalo ⑦.
7. Retire la tarjeta reguladora ⑧ de su zócalo.



8. Coloque todos los componentes en la nueva placa del sistema.
9. Deslice la placa del sistema dentro del computador y baje la palanca ①.
10. Vuelva a adaptar las tarjetas accesorias en sus respectivos zócalos y vuelva a colocar la cubierta.

Paso 5 Cómo sustituir la unidad de disquetes

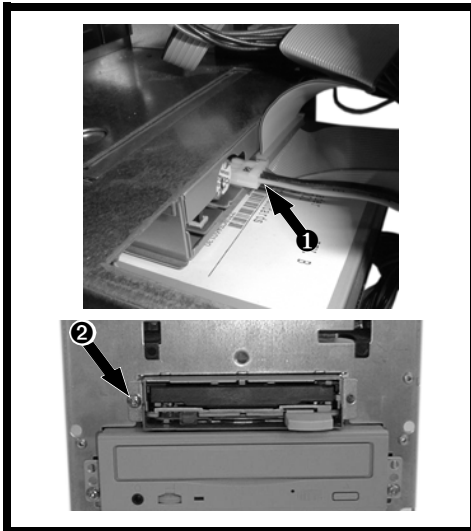
Antes de empezar



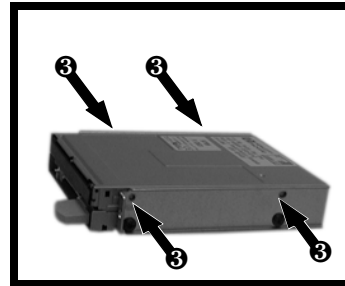
- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".

Cómo sustituir la unidad de disquetes

1. Localice la unidad de disquetes.
2. Retire los dos cables ❶ y el tornillo ❷ en el frente del computador.



3. Saque la unidad de disquete del computador.
4. Retire las dos abrazaderas de cada lado de la unidad quitando los tornillos ❸ y coloque la nueva unidad en las abrazaderas.



5. Deslice la unidad dentro del computador.
6. Vuelva a colocar los tornillos ❷, conectar los cables ❶ y a colocar la cubierta.

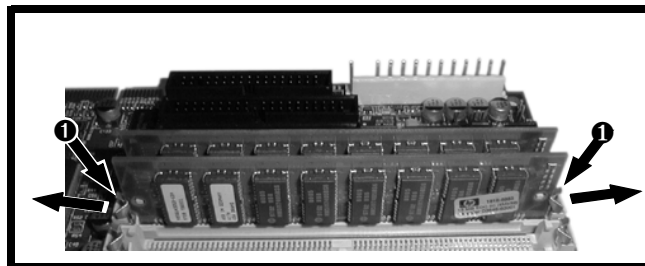
Paso 6 Cómo sustituir SIMMS

Antes de empezar

- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".
- Retire la placa del sistema como se describe en el Paso 4 "Cómo sustituir la placa del sistema".

Cómo sustituir SIMMS

1. Localice los zócalos SIMM de la placa del sistema.
2. Tire de los dos clips ❶ que hay en los extremos de los zócalos de los módulos SIMM.



3. Levante el módulo SIMM delantero y despeje su zócalo.
4. Vuelva a colocar el SIMM, apretando hasta que se oiga un "clic".
5. Vuelva a colocar la placa del sistema y la cubierta.

Paso 7 Cómo sustituir la fuente de alimentación

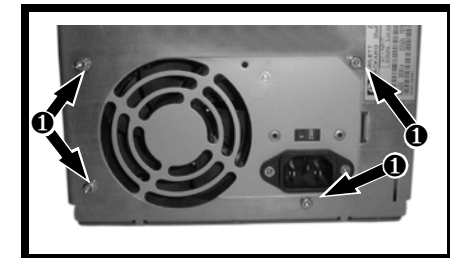
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 "Cómo sustituir la cubierta".

Cómo sustituir la fuente de alimentación

1. Retire los cuatro tornillos ❶ de la parte posterior del computador.



2. Desconecte todos los conectores blancos de la placa del sistema y de las unidades.
3. Saque la fuente de alimentación y sustitúyala por una nueva.
4. Vuelva a colocar los cuatro tornillos ❶, todos los conectores ❷ y la cubierta.
5. Asegúrese que el selector de tensión está ajustado en el valor correcto para el país en que usted reside.

Paso 8 Cómo sustituir tarjetas accesorias

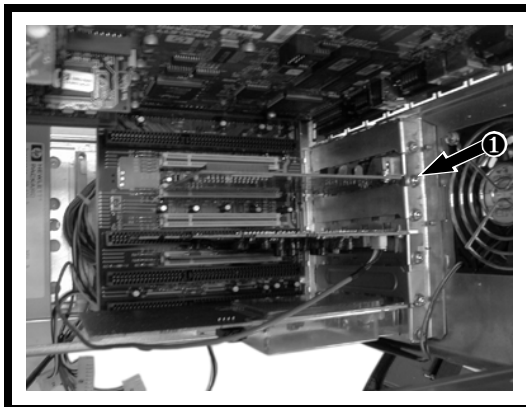
Antes de empezar



- Retire la cubierta del computador como se describe en el Paso 1 “Cómo sustituir la cubierta”.

Cómo sustituir tarjetas accesorias

1. Localice la tarjeta accesorio, desconecte cualquier cable unido a ella y retire el tornillo de sujeción ❶.



2. Levante cuidadosamente la tarjeta accesorio, asegurándose que no hace contacto con otra parte del computador.
3. Inserte la nueva tarjeta accesorio y vuelva a conectar los cables.
4. Vuelva a colocar el tornillo de sujeción ❶ y la cubierta.

